

pH/ORP/Temperatura Equipo de Laboratorio de sobremesa

- Years warranty **3**
- MEM
- ATC
- MTC
- Points **2**
- Dual Display
- Self diagnostic
- Memorized buffers **7**
- CE



Este equipo de laboratorio de alto desempeño con microprocesador para pH/ORP/Temp es una herramienta valiosa para universidades, colegios y laboratorios.

Este medidor incluye una nueva serie de características de diagnóstico que permite al usuario confiar absolutamente en la calidad de sus análisis :

- Compensación Automática de Temperatura (ATC) para unas mediciones exactas en situaciones de fluctuaciones de temperaturas.
- Una tecla para congelar datos para agilizar las lecturas.
- Una pantalla LCD amplia para facilitar las lecturas
- Un indicador de estabilidad hasta que la lectura se estabilice
- 7 buffers de calibración memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 y 12.45).
 - Mensajes en pantalla, que hacen la calibración sencilla y confiable
 - "Un recordatorio "calibración time "out" para cuando es necesario proceder a una nueva calibración.

Mi151 también puede medir mV con electrodos de ORP, con una buena resolución desde 0.1 mV. Puede optimizar sus mediciones usando el porta-electrodos suministrado con el Mi151.

Especificaciones	Mi151
Rango	pH -2.00 a 16.00 pH
	mV ±699.9 mV / ±1999 mV
	Temp -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F
Resolución	pH 0.01 pH
	mV 0.1 mV / 1 mV
	Temp 0.1°C / 0.1°F
Precisión (@20°C)	pH ±0.01 pH
	mV ±0.2 mV / 1 mV
	Temp ±0.4°C / ±0.8°F
Desv. EMC típica	pH ±0.02 pH
	mV ±0.2 mV / 1 mV
	Temp ±0.4°C / ±0.8°F
Calibración Automática pH	1 o 2 puntos-calibración, con 7 m buffers memorizados
Offset Calibración	±1 pH
Calibración Pendiente	de 80 a 108%
Compensación de temperatura	automática, de -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F o manual, sin sonda de temperatura
Electrodo de pH	MA917B/1 (incluido)
Sonda de temperatura	MA831R (incluida)
Entorno	0 a 50°C / 32 a 122°F; max 95% humedad relativa
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohm
Alimentación	Adaptador 12 VDC Adaptador de corriente (incluido)
Dimensiones	230 x 160 x 95 mm
Peso	0.9 kg



Electrodo en vidrio y sonda de temperatura

Escoja de nuestra amplia selección de sondas de pH y ORP en la Pág. 6 y 50.

Pantalla LCD doble personalizada

Pantalla amplia para facilitar la lectura con íconos intuitivos.



Accesorios

- MA9001 Solución buffer calibradora pH 1.68, 230 ml
- MA9004 Solución buffer calibradora pH 4.01, 230 ml
- MA9006 Solución buffer calibradora pH 6.86, 230 ml
- MA9007 Solución buffer calibradora pH 7.01, 230 ml
- MA9009 Solución buffer calibradora pH 9.18, 230 ml
- MA9010 Solución buffer calibradora pH 10.01, 230 ml
- MA9012 Solución electrolítica de relleno 1M KNO3 para electrodos de pH, 230 ml
- MA9015 Solución de almacenamiento para electrodos pH/ORP, 230 ml
- MA9016 Solución limpiadora para electrodos de pH/ORP, 230 ml
- MA831R Sonda de temperatura



- MA9112 Solución buffer calibradora pH 12.45, 230 ml
- MA9310 12 VDC Adaptador, 220 V
- MA9311 12 VDC Adaptador, 110 V
- MA9315 Porta-Electrodo
- MA917B/1 Cuerpo en vidrio, doble unión rellenable pH electrodo
- MA924B/1 Electrodo ORP +/-2000mV, de vidrio, rellenable, conector BNC, cable 1 m
- SE300 Electrodo de ORP platino

Información de Pedidos

- Mi151 incluye:
- MA917B/1 Electrodo combinado de vidrio
 - MA831R sonda de Temperatura
 - MA9315 porta-sonda
 - M10004 Solución calibradora buffer pH 4.01
 - M10007 Solución calibradora buffer pH 7.01
 - M10010 Solución calibradora buffer pH 10.01
 - M10016 Sobre de solución limpiadora de Electrodo
 - MA9010 12 VDC Adaptador
 - Pipeta Graduada
 - Manual de Instrucciones